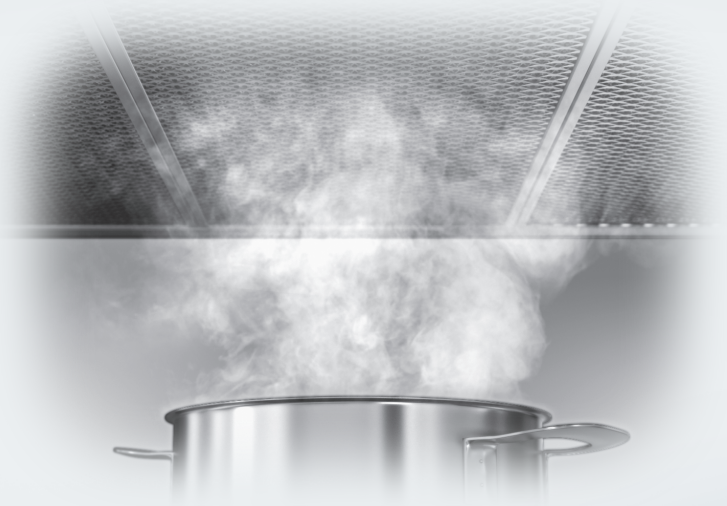
Mode d'emploi et instructions de montage
Hotte aspirante



Veuillez lire **impérativement** le mode d’emploi et les instructions de montage avant l’installation et la mise en service de l'appareil. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager votre appareil.

fr-CH

M.-Nr. 10 086 380

Table des matières

Prescriptions de sécurité et mises en garde 4

Votre contribution à la protection de l'environnement 13

Schéma descriptif de la hotte aspirante 14

Description du fonctionnement 16

Commande 17
Enclenchement du ventilateur 17
Sélection du niveau de puissance 17
Arrêt différé 18
Déclenchement du ventilateur 18
Enclenchement/déclenchement de l'éclairage du plan de cuisson 18
Déclenchement de sécurité 18

Nettoyage et entretien 19
Caisson 19
Filtre à graisses 20
Filtre à charbons actifs 22
Eliminer le filtre à charbons actifs 22
Remplacement de l'ampoule 23

Service après-vente et garantie 24
Emplacement de la plaque signalétique 24

Montage 25
Avant le montage 25
Matériel de montage 26
Dimensions de l'appareil 28
Distance entre plan de cuisson et hotte aspirante (S) 29
Conseils de montage 30
Monter le bandeau frontal 36
Ajuster la position de l'écran anti-buées 36
Mettre le filtre à graisses en place 37
Raccord d'évacuation d'air 37
Raccordement pour le fonctionnement en circuit fermé 38
Branchement au réseau électrique 39

Branchement électrique 40

Conduite d'évacuation 41
Piège à eau condensée 42
Réducteur de bruit 42

Table des matières

Caractéristiques techniques 44

Prescriptions de sécurité et mises en garde

Cette hotte aspirante répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Toute utilisation non conforme peut toutefois causer des dommages aux personnes et aux biens.

Avant d'utiliser la hotte aspirante pour la première fois, lisez attentivement le mode d'emploi et les instructions de montage. Ils contiennent des conseils importants en matière de sécurité, de montage, d'utilisation et d'entretien de la hotte aspirante. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager la hotte aspirante. Miele n'est pas responsable des dommages provoqués par le non-respect de ces prescriptions de sécurité et mises en garde.

Conservez le mode d'emploi et les instructions de montage et remettez-les à tout nouveau détenteur de l'appareil !

Utilisation conforme aux dispositions

▶ Cette hotte aspirante est destinée à être utilisée dans un cadre domestique ou présentant des caractéristiques similaires.

▶ Cette hotte aspirante n'est pas conçue pour être utilisée à l'extérieur.

▶ Utilisez la hotte uniquement dans le cadre domestique pour aspirer et nettoyer les fumées générées par la cuisson d'aliments.
Tout autre type d'utilisation est interdit.

▶ En mode circuit fermé, la hotte aspirante ne peut être utilisée au-dessus d'un plan de cuisson au gaz pour ventiler la pièce. Demandez conseil à un spécialiste des installations au gaz.

▶ Toute personne qui, pour des raisons d'incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou bien de par son inexpérience ou ignorance, n'est pas apte à se servir de cette hotte aspirante en toute sécurité, ne doit pas l'utiliser sans la supervision ou les instructions d'une personne responsable.
Ces personnes sont autorisées à utiliser cette hotte aspirante sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'elles puissent la manipuler en toute sécurité. Elles doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.

En présence d'enfants dans le ménage

▶ Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à distance de la hotte aspirante, à moins qu'ils ne soient sous surveillance constante.

▶ Les enfants de plus de huit ans sont autorisés à utiliser cette hotte aspirante sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'ils puissent la manipuler en toute sécurité. Les enfants doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.

▶ Les enfants ne doivent jamais nettoyer ou entretenir la hotte aspirante sans surveillance.

▶ Surveillez toujours les enfants qui se trouvent à proximité de la hotte aspirante. Ne laissez jamais les enfants jouer avec la hotte aspirante.

▶ Risque d'asphyxie ! Par jeu, les enfants risquent de s'asphyxier en s'enroulant dans les matériaux d'emballage (p. ex. avec les films plastiques) ou en se les enfilant sur la tête. Rangez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.

Sécurité technique

▶ Des travaux d'installation, de maintenance ou des réparations non conformes peuvent entraîner des risques importants pour l'utilisateur. Les travaux d'installation et d'entretien et les réparations ne doivent être effectués que par des spécialistes agréés par Miele.

▶ Une hotte aspirante endommagée peut présenter des risques pour votre sécurité. Vérifiez qu'elle ne présente aucun dommage visible. Ne mettez jamais en service une hotte aspirante endommagée.

▶ La sécurité électrique de cette hotte aspirante n'est assurée que si elle est raccordée à une terre de protection installée dans les règles de l'art. Ce préalable revêt une importance fondamentale. En cas de doute, faites vérifier l'installation électrique par un électricien professionnel.

▶ Le fonctionnement fiable et en toute sécurité de la hotte aspirante est uniquement garanti lorsque cette dernière est raccordée au réseau électrique publique.

▶ Afin que l'appareil ne s'endommage pas, les données de branchement (tension et fréquence) figurant sur la plaque signalétique de la hotte aspirante doivent impérativement concorder avec celles offertes par le secteur électrique. Comparez-les avant de le brancher. En cas de doute, renseignez-vous auprès d'un électricien professionnel.

▶ Les prises multiples ou les rallonges n'assurent pas la sécurité nécessaire (risque d'incendie). Ne raccordez pas la hotte aspirante au réseau électrique par ce moyen.

▶ Pour les hottes aspirantes conçues pour fonctionner avec un ventilateur externe (uniquement les modèles de la série ...EXT), la connexion entre les deux unités s'effectue au moyen des connecteurs enfichables, par le biais du câble de raccordement.
Ces appareils ne doivent être combinés qu'avec un ventilateur externe de la marque Miele.

▶ La hotte aspirante ne doit être utilisée qu'une fois installée afin d'en garantir le bon fonctionnement.

▶ Cette hotte aspirante ne doit pas être utilisée à un emplacement non stationnaire (p. ex. à bord d'un bateau).

▶ Tout contact avec des connexions sous tension et toute modification de l'agencement électrique et mécanique peuvent vous mettre en danger et risquent de perturber le bon fonctionnement de l'appareil.
Ouvrez le caisson uniquement comme indiqué dans les instructions de montage et de nettoyage. N'ouvrez jamais d'autres parties du caisson.

▶ Si la hotte aspirante a été réparée par un service après-vente non agréé par Miele, tout recours en garantie sera rejeté.

▶ Seules les pièces d'origine sont garanties par Miele comme répondant entièrement aux exigences de sécurité en vigueur. Les pièces défectueuses ne doivent être remplacées que par de telles pièces.

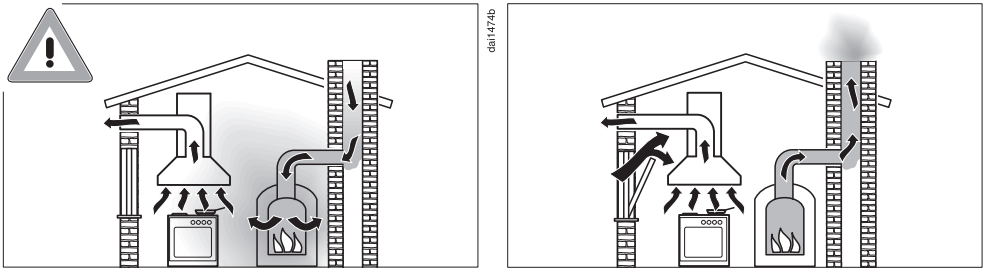
▶ Un câble d'alimentation abîmé doit uniquement être remplacé par un technicien qualifié.

▶ Lors de travaux d'installation, de maintenance et de réparations, il faut que la hotte aspirante soit déconnectée du secteur. Vous n’aurez débranché votre appareil du secteur que si :

– le disjoncteur de l’installation domestique est éteint, ou
– le fusible de l'installation domestique est entièrement dévissé et sorti de son logement, ou
– la fiche de la prise secteur (le cas échéant) est débranchée. Pour ce faire, ne tirez pas sur le câble, mais sur la fiche.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

Utilisation simultanée de la hotte aspirante et d'un foyer dépendant de l'air ambiant



⚠ Risque d'intoxication lié aux gaz de combustion !
Il convient de faire particulièrement attention en cas d'utilisation simultanée de la hotte aspirante et d'un foyer dépendant de l'air ambiant se trouvant dans la même pièce ou reliés au même système d'aération.
On considère comme foyers les dispositifs de chauffage au gaz, au fuel, au bois, au charbon, les circulateurs chauffants, les chauffe-eau, les plans de cuisson, les fours, les cuisinières qui consomment l'air de la pièce et dont les fumées sont conduites vers l'extérieur par une installation d'évacuation (cheminée par exemple).

La hotte aspire l'air dans la pièce où elle est installée et dans les pièces voisines. Ceci vaut pour :
- le mode d'évacuation,
- le mode d'évacuation avec ventilateur externe,
- le fonctionnement en circuit fermé avec boîtier de recyclage de l'air situé en dehors de la pièce.

Une amenée d'air insuffisante entraîne une dépression. L'amenée d'air au foyer étant insuffisante pour la combustion, celle-ci en est affectée.
Des gaz de combustion toxiques provenant de la cheminée ou du puits d'évacuation risquent de pénétrer dans les locaux d'habitation.
Danger de mort !

En cas d'utilisation simultanée de la hotte aspirante et de foyers dépendant de l'air ambiant se trouvant dans la pièce ou reliés au système d'aération, une exploitation sans danger est possible en respectant une dépression de 4 Pa (0,04 mbar) au maximum, ce qui permet d'éviter toute aspiration en retour à partir des cheminées d'évacuation des autres foyers.

Vous pouvez l'assurer en ménageant des ouvertures non obturables, par exemple dans les portes ou les fenêtres, permettant une amenée d'air suffisante pour la combustion. Ce faisant, veillez à ce que l'ouverture soit assez grande. Les conduites d'aération dans la maçonnerie n'assurent en général pas à elles seules une amenée d'air suffisante.

Lors de l'évaluation, il convient de toujours tenir compte de l'ensemble du système d'aération des locaux. Consultez votre maître ramoneur.

Si la hotte aspirante fonctionne en circuit fermé et que l'air est renvoyé dans la cuisine, l'utilisation simultanée d'un foyer dépendant de l'air ambiant ne présente aucun inconvénient.

Utilisation conforme

▶ Ne cuisinez jamais sur une flamme vive sous la hotte aspirante. Il est, par exemple, interdit de flamber ou de faire griller des aliments. Une fois enclenchée, la hotte aspirerait les flammes dans le filtre, qui pourrait prendre feu du fait des graisses accumulées.

▶ En cas d'utilisation d'un brûleur à gaz, un fort dégagement de chaleur de la flamme peut endommager la hotte aspirante.

– Ne laissez jamais un brûleur à gaz allumé si aucun récipient n'est posé dessus. Eteignez le brûleur à gaz lorsque vous retirez le récipient de cuisson, ne serait-ce qu'un instant.
– Sélectionnez une casserole dont le fond convient à la taille du brûleur.
– Réglez la flamme de telle sorte qu'elle ne dépasse en aucun cas du récipient de cuisson.
– Ne faites pas chauffer les récipients de manière excessive (lorsque vous cuisinez avec un wok, par exemple).

▶ L'eau condensée peut provoquer la formation de corrosion sur la hotte aspirante.
Enclenchez toujours la hotte aspirante dès que vous utilisez un plan de cuisson pour éviter que l'eau condensée ne s'accumule.

▶ Les huiles et les graisses surchauffées peuvent s’enflammer et mettre le feu à la hotte.
Lorsque vous cuisinez avec de l'huile ou des matières grasses, ne laissez pas les casseroles, les poêles ou la friteuse sans surveillance. La cuisson sur un gril électrique doit par ailleurs se faire sous étroite surveillance.

▶ Les dépôts de graisse et les salissures perturbent le bon fonctionnement de l'appareil.
N'utilisez jamais votre hotte aspirante sans filtre à graisses pour bien nettoyer les fumées de cuisson.

▶ Un filtre surchargé de graisse risque de s'enflammer.
Nettoyez ou changez les filtres à intervalles réguliers.

▶ Lorsque vous cuisinez, tenez compte du fait que la hotte peut chauffer fortement en raison de la chaleur provenant du plan de cuisson.
Ne touchez pas le caisson ni les filtres à graisses tant que la hotte n'a pas refroidi.

Montage conforme

▶ Vérifiez dans les indications du fabricant de votre appareil de cuisson que le fonctionnement d'une hotte aspirante au-dessus de celui-ci est possible.

▶ Cette hotte aspirante ne doit pas être installée au-dessus d'un fourneau à combustible solide.

▶ Une distance trop faible entre l'appareil de cuisson et la hotte aspirante peut entraîner un endommagement de la hotte.
Si le fabricant ne recommande pas de distance de sécurité plus importante, respectez la distance entre l'appareil de cuisson et le bord inférieur de la hotte aspirante indiquée au chapitre "Montage".
Si plusieurs appareils de cuisson exigeant des distances de sécurité différentes doivent être utilisés sous la hotte, choisissez la distance de sécurité la plus grande.

▶ Tenir compte des indications au chapitre "Montage" pour fixer la hotte aspirante.

▶ La pose de la conduite d'évacuation d'air ne doit être effectuée qu'à l'aide de tuyaux ou de flexibles en matériau non inflammable. Ceux-ci sont disponibles dans le commerce spécialisé ou auprès du service après-vente.

▶ L'air expulsé ne doit pas être amené dans une cheminée à fumée ou à évacuation en service, ni dans une conduite servant à la ventilation d'un foyer dans le local d'installation.

▶ Si l'évacuation se fait par une cheminée ou une conduite d'évacuation hors service, il y a lieu de respecter les prescriptions légales en vigueur.

Nettoyage et entretien

▶ La vapeur provenant d'un nettoyeur à vapeur peut atteindre des pièces électroconductrices et provoquer un court-circuit.
Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez jamais de nettoyeur à vapeur.

Accessoires

▶ N'utilisez que des accessoires d'origine Miele. Si d’autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit deviennent caduques.

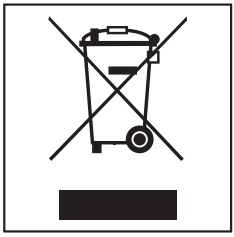
Elimination de l'emballage de transport

Les emballages ont pour fonction de protéger votre appareil des dommages dus au transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés d'après des critères d'écologie et de facilité d'élimination. Ils sont donc recyclables.

Le recyclage de l'emballage dans le circuit des matériaux économise des matières premières et réduit le volume des déchets. Votre agent reprend l'emballage sur place.

Elimination de l'appareil usagé

Les appareils électriques et électroniques usagés contiennent encore de précieux matériaux. Mais ils contiennent aussi des substances toxiques dont l'utilisation s'est avérée nécessaire pour le fonctionnement et la sécurité de l'appareil. Déposées avec les ordures ménagères, ou traitées de manière inadéquate, ces substances risquent de nuire à la santé de l'homme et à l'environnement. N'éliminez donc en aucun cas votre appareil usagé avec les ordures ménagères ou les déchets encombrants.



Utilisez plutôt les points de collecte de votre commune dédiés à la récupération et à la valorisation des appareils électriques et électroniques usagés. Pour de plus amples informations, contactez votre revendeur.

Veillez, en attendant l'évacuation de l'appareil, à tenir celui-ci hors de portée des enfants.

Schéma descriptif de la hotte aspirante

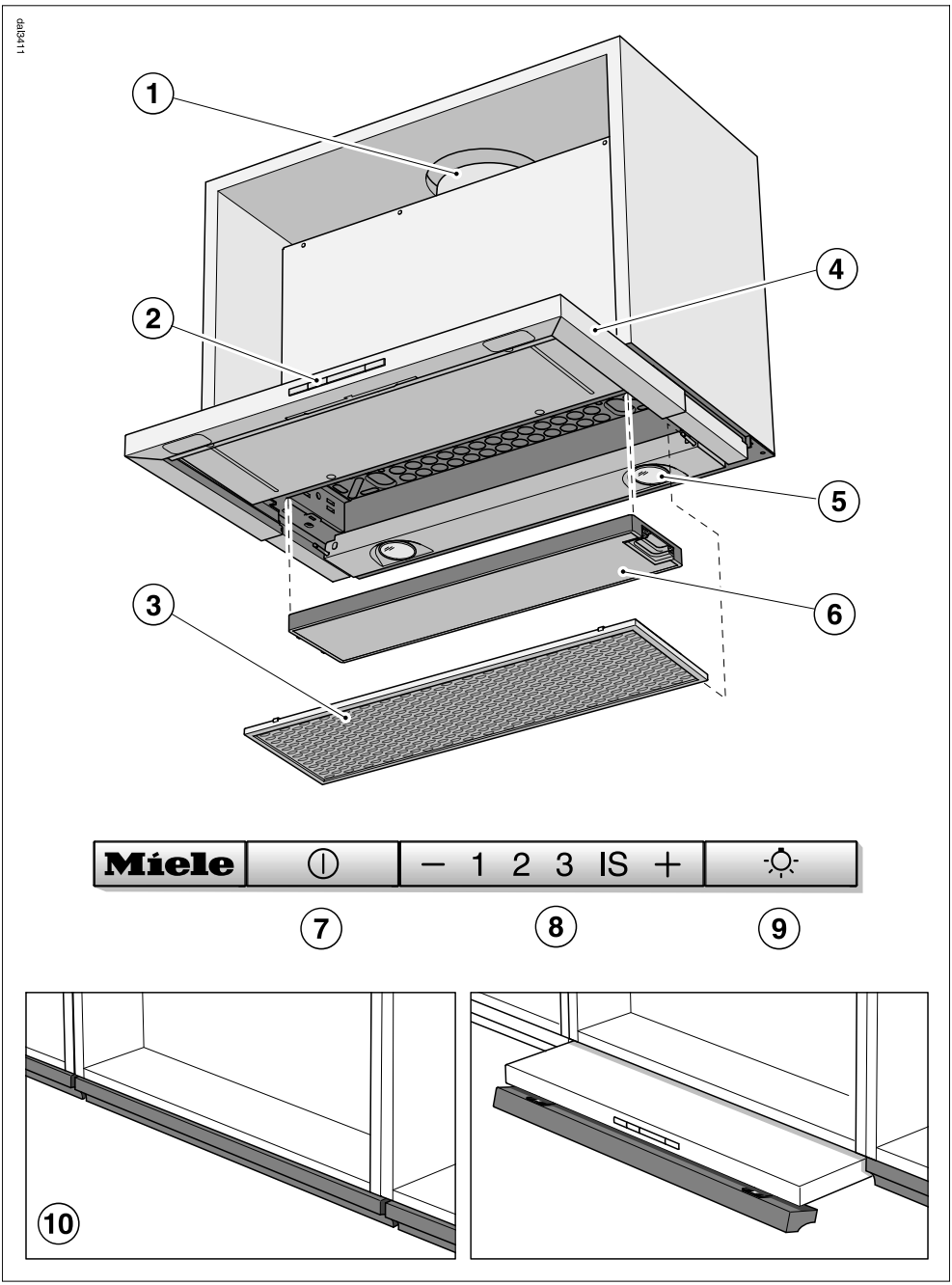


Schéma descriptif de la hotte aspirante

① Raccord de sortie d'air évacuation/circuit fermé

② Eléments de commande

③ Filtre à graisses

④ Ecran anti-buées extractible

⑤ Eclairage du plan de cuisson

⑥ Filtre à charbons actifs
Accessoire disponible en option pour le fonctionnement en circuit fermé

⑦ Touche Marche/Arrêt du ventilateur

⑧ Touches de réglage de la puissance du ventilateur

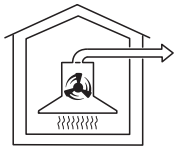
⑨ Touche Marche/Arrêt de l'éclairage du plan de cuisson

⑩ Bandeau frontal rabattable
La façade de l'écran anti-buées peut être décorée avec un bandeau frontal assorti à votre cuisine (accessoire disponible en option ; kit de montage DML 400 requis).

Description du fonctionnement

En fonction du modèle de votre hotte aspirante, les modes de fonctionnement suivants sont possibles :

Mode d'évacuation d'air


dai0494a

L’air aspiré est épuré par le filtre à graisses, puis évacué vers l’extérieur du bâtiment.

Clapet antiretour

Dans le système d'évacuation, le clapet antiretour permet d'éviter qu'un échange d'air se produise par inadvertance entre le local et l'extérieur lorsque la hotte aspirante ne fonctionne pas.
Il est fermé quand la hotte ne fonctionne pas.
Une fois l'appareil enclenché, le clapet antiretour s'ouvre afin que l'air vicié puisse être évacué sans encombre vers l'extérieur.

Un clapet antiretour est joint à la hotte pour le cas où votre système d'évacuation n'en disposerait pas. Il s'installe dans le raccord de sortie d'air du bloc moteur.

Fonctionnement en circuit fermé

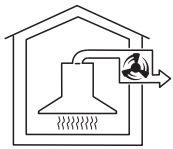
(jeu d'adaptation et filtre à charbons actifs disponibles comme accessoires en option, voir "Caractéristiques techniques")

dai0494b

L’air aspiré est épuré par le filtre à graisses, puis par un filtre à charbons actifs. L'air est ensuite renvoyé dans la cuisine.

Fonctionnement avec ventilateur externe

(Hottes aspirantes de la série ...EXT)


dai0494c

Dans le cas d'une hotte aspirante conçue pour fonctionner avec un ventilateur externe, un ventilateur d'aspiration Miele doit être installé à l'extérieur de la pièce, à l'emplacement de votre choix. Celui-ci est relié à la hotte par un câble de commande et commandé par les éléments de commande de la hotte aspirante.

Enclenchement du ventilateur

■ Sortez l'écran anti-buées. Il est recommandé de laisser ce dernier sorti afin de garantir une aspiration optimale et un fonctionnement silencieux.

Le ventilateur passe au niveau **2**. Le symbole ⏻ et le **2** de l'indicateur du niveau de puissance s'allument.

Sélection du niveau de puissance

En cas de dégagement léger voire prononcé de fumées de cuisson et d'odeurs, vous pouvez sélectionner les niveaux de puissance **1** à **3**.

Pour des opérations de courte durée dégageant de fortes odeurs et buées, quand vous faites revenir de la viande par exemple, choisissez le niveau intensif **IS**.

■ Sélectionnez un niveau de puissance plus faible avec la touche "—" ou plus important avec la touche "+".

Arrêt automatique du niveau intensif

Vous avez la possibilité de régler le niveau intensif de sorte qu'au bout de 10 minutes, le ventilateur repasse automatiquement au niveau **3**.

■ Pour ce faire, le ventilateur et l'éclairage du plan de cuisson doivent être déclenchés et l'écrn anti-buées rentré.

■ Pressez simultanément les touches "—" et "+" pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le chiffre **1** s'allume.

■ Pressez ensuite successivement

– la touche de l'éclairage ☼,

– la touche "—", puis de nouveau

– la touche de l'éclairage ☼.

Si l'arrêt automatique n'est pas activé, les indicateurs **1** et **IS** clignotent.

■ Pour activer l'arrêt automatique, pressez la touche "+".

Si l'arrêt automatique est activé, les indicateurs **1** et **IS** restent allumés en permanence.

■ Pour désactiver l'arrêt automatique, appuyez sur la touche "—".

■ Confirmez l'opération en pressant la touche Marche/Arrêt ⏻.
Si la validation n'intervient pas en l'espace de 4 minutes, le réglage précédent est conservé.

Arrêt différé

- Il est recommandé de laisser le ventilateur en marche encore quelques minutes une fois la cuisson terminée. Cela permettra d'évacuer les buées et les odeurs de cuisson et d'épurer ainsi l'air de votre cuisine.

Déclenchement du ventilateur

- Eteignez le ventilateur en rentrant l'écran anti-buées. La prochaine fois que vous ressortez l'écran anti-buées, le ventilateur se remet en marche au niveau **2** ou
- Déclenchez le ventilateur à l'aide de la touche Marche/Arrêt ⏻.

Le symbole ⏻ s'éteint.

Enclenchement/déclenchement de l'éclairage du plan de cuisson

Vous pouvez enclencher ou déclencher l'éclairage du plan de cuisson indépendamment du ventilateur.

- Vous pouvez enclencher et déclencher l'éclairage du plan de cuisson en sortant et en rentrant l'écran anti-buées ou en appuyant sur la touche de l'éclairage ☼.

Si l'éclairage est enclenché, le symbole ☼ s'allume.

Déclenchement de sécurité

Si la hotte aspirante reste enclenchée pendant 10 heures sans être utilisée, le ventilateur se déclenche automatiquement. L'éclairage reste allumé.

- Pour réenclencher le ventilateur, pressez la touche Marche/Arrêt ⏻.

Caisson

Généralités

Les surfaces et les éléments de commande sont sensibles aux rayures et aux coupures.
Respectez donc les conseils de nettoyage figurant ci-dessous.

- Ne nettoyez les surfaces et les éléments de commande qu'avec une éponge douce et une solution d'eau chaude à base de liquide vaisselle.

Faites attention à ce que l'eau ne pénètre pas dans la hotte aspirante.
Passez uniquement un chiffon humide, en particulier au niveau des éléments de commande.

- Séchez ensuite les surfaces avec un chiffon doux.

N'employez pas

– les détergents à base de soude, d'acide, de chlore ou de solvant,

– de produits de nettoyage abrasifs comme la poudre ou la crème à récurer, les éponges abrasives comme des grattoirs ou des éponges usagées contenant encore des restes de produit abrasif.

Remarques concernant les surfaces en inox

(ne s'appliquent pas aux touches de commande !)

- Vous pouvez nettoyer les surfaces en inox avec un produit non abrasif pour l'inox.

- Pour éviter que les surfaces ne se resalissent rapidement, nous vous recommandons d'utiliser un produit d'entretien pour inox (disponible auprès de Miele).
  Appliquez ce produit avec un chiffon doux, sur toute la surface et en petite quantité.

Remarques concernant les éléments de commande

Ne laissez pas les salissures s'incruster.
Les éléments de commande peuvent se décolorer ou changer d'aspect.
Pensez donc à enlever les salissures immédiatement.

- Respectez les conseils généraux d'entretien figurant dans ce chapitre.

Ne pas nettoyer les éléments de commande avec un produit de nettoyage pour l'inox.

Filtre à graisses

Le filtre à graisses métallique réutilisable qui se trouve dans l'appareil retient les particules solides des fumées de cuisson (graisses, poussières, etc.) et empêche tout encrassement de la hotte aspirante.

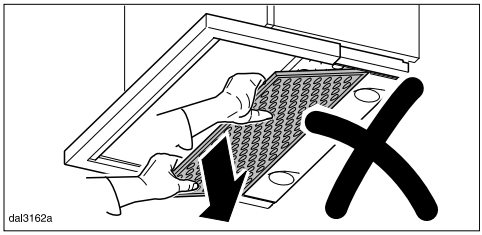
⚠ Un filtre surchargé de graisse risque de s'enflammer.

Intervalle de nettoyage

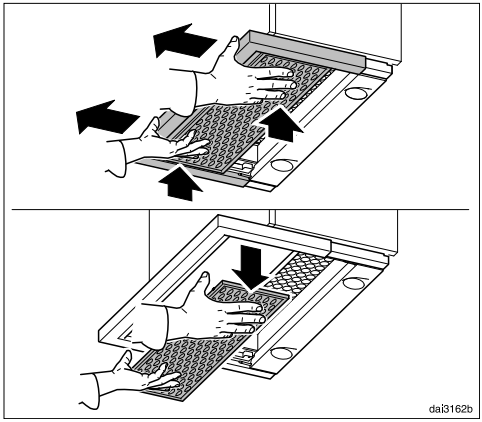
Il est recommandé de nettoyer le filtre à graisses toutes les 3 à 4 semaines, car à la longue, les graisses collectées durcissent, ce qui rend le nettoyage plus difficile.

Extraction des filtres à graisses

Lorsque vous le manipulez, le filtre à graisses peut tomber.
Ceci pourrait abîmer le filtre et le plan de cuisson.
Tenez fermement le filtre à graisses lorsque vous le manipulez.



Ne rabattez pas le filtre à graisses vers le bas en le retirant !
Vous risquez d'endommager le dispositif de fixation de ce dernier.



- Pour le retirer, saisissez l'écran anti-buées rentré. Ce faisant, maintenez bien le filtre à graisses et retirez-le avec l'écran anti-buées.
- Sortez le filtre à graisses par le bas.
- Déclenchez le ventilateur.

Nettoyage du filtre à graisses à la main

- Nettoyez le filtre à graisses avec une brosse à vaisselle dans de l'eau chaude additionnée de liquide vaisselle doux. N'utilisez pas de liquide vaisselle concentré.

Produits de nettoyage à ne pas utiliser

Certains produits de nettoyage peuvent endommager la surface des filtres s'ils sont utilisés régulièrement.
N'utilisez pas :

– de détergents anticalcaires,

– de poudre ou crème à récurer,

– de produits multi-usages agressifs ou de sprays dégraissants,

– de décapants pour four.

Nettoyage du filtre à graisses dans le lave-vaisselle

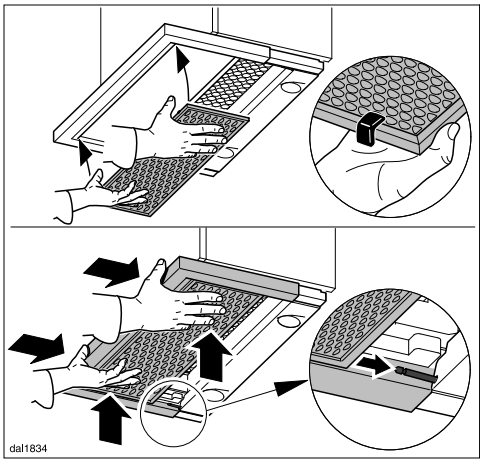
- Disposez le filtre à graisses verticalement ou incliné dans le panier inférieur. Vérifiez que le bras de lavage peut tourner.
- Utilisez votre détergent pour lave-vaisselle habituel.
- Sélectionnez un programme avec une température de lavage située entre 50 °C et 65 °C.

Le nettoyage du filtre à graisses dans le lave-vaisselle peut, selon le détergent utilisé, entraîner la décoloration permanente de la surface intérieure du filtre. Cela n'a aucune incidence sur le fonctionnement du filtre.

Après le nettoyage

- Après avoir nettoyé le filtre à graisses, posez-le sur une surface absorbante pour le faire sécher.
- Après avoir retiré le filtre à graisses, nettoyez également les parties du caisson qui sont accessibles afin d'enlever les dépôts de graisse. Vous éliminerez ainsi les risques d'incendie.

Installation du filtre à graisses



- Pour installer le filtre à graisses, faites-le pivoter jusqu'à ce que les rails en plastique rouge soient dirigés vers l'avant et vers le haut.
- Placez le filtre à graisses à l'avant dans l'écran anti-buées, poussez vers le haut et faites-le rentrer avec l'écran anti-buées. Il glisse alors sur le dispositif de fixation. Ensuite, poussez légèrement le filtre à graisses vers l'arrière.

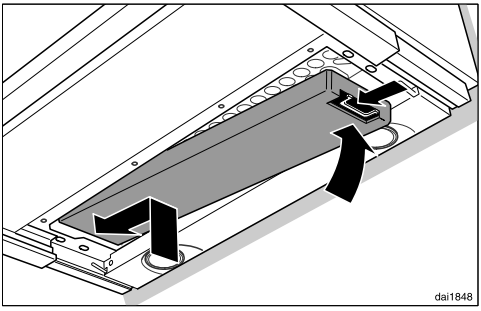
Filtre à charbons actifs

En fonctionnement en circuit fermé, un filtre à charbons actifs est utilisé en plus du filtre à graisses. Celui-ci retient les odeurs.
Il est placé dans l'écran anti-buées, au-dessus du filtre à graisses.

Vous pouvez vous procurer un filtre à charbons actifs dans un commerce spécialisé ou auprès du service après-vente Miele. Pour le type et la désignation, consultez le chapitre "Caractéristiques techniques".

Installation/remplacement du filtre à charbons actifs

- Pour installer ou remplacer le filtre à charbons actifs, vous devez retirer le filtre à graisses comme décrit ci-dessus.
- Sortez le filtre à charbons actifs de son emballage.



- Insérez le filtre dans le cadre d'aspiration.
- Remettez le filtre à graisses en place.

Intervalle de remplacement

- Remplacez toujours le filtre à charbons actifs lorsque les substances odorantes ne sont plus suffisamment retenues.
  Il devrait être changé au plus tard tous les 6 mois.

Eliminer le filtre à charbons actifs

- Vous pouvez éliminer le filtre à charbons actifs avec les ordures ménagères.

Remplacement de l'ampoule

Les ampoules doivent être remplacées par des ampoules du même type :

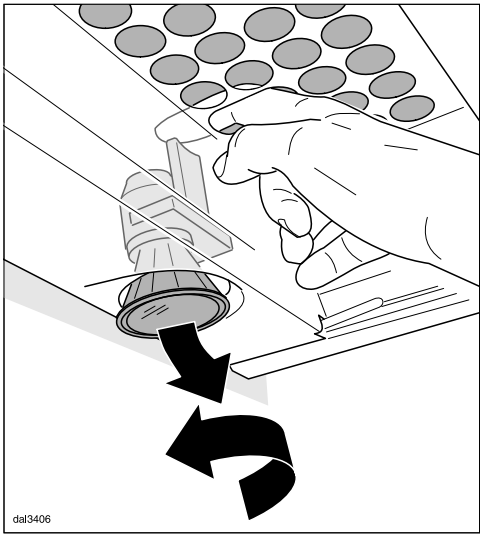
Fabricant ..... EGLO
Type d'ampoule..... GU10
Désignation du type..... 11427
Puissance..... 3 W

Les ampoules sont disponibles auprès du service après-vente Miele ou dans le commerce spécialisé.

- Sortir l'écran anti-buées et retirer l'écran anti-buées comme décrit précédemment.
- Déclencher le ventilateur et l'éclairage.

Les ampoules sont très chaudes lorsqu'elles fonctionnent.
Un risque de brûlure subsiste même un certain temps après avoir éteint l'éclairage.
Attendez quelques minutes avant de remplacer les ampoules.

- En fonctionnement en circuit fermé, retirez le filtre à charbons actifs.
- Débranchez la hotte aspirante du réseau électrique (voir chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde).



- A travers l'ouverture de la grille de protection, poussez l'ampoule légèrement vers le bas.
- Tournez l'ampoule vers la gauche et retirez-la par le bas.
- Vissez la nouvelle ampoule et poussez-la vers le haut. Respectez les indications du fabricant.
- Remettez le filtre à graisses en place, ainsi que le filtre à charbons actifs en cas de fonctionnement en circuit fermé.

Service après-vente et garantie

En cas de dérangements auxquels vous n'arrivez pas à remédier vous-même, veuillez vous adresser à votre revendeur Miele ou au service après-vente Miele.

Vous trouverez le numéro de téléphone du service après-vente à la fin de ce mode d'emploi.

Veuillez toujours indiquer la désignation du modèle et le numéro de fabrication de votre appareil au service après-vente.
Ces deux indications se trouvent sur la plaque signalétique.

Emplacement de la plaque signalétique

Pour trouver la plaque signalétique, démontez le filtre à graisses..

Conditions et période de garantie

La garantie est de 2 ans.

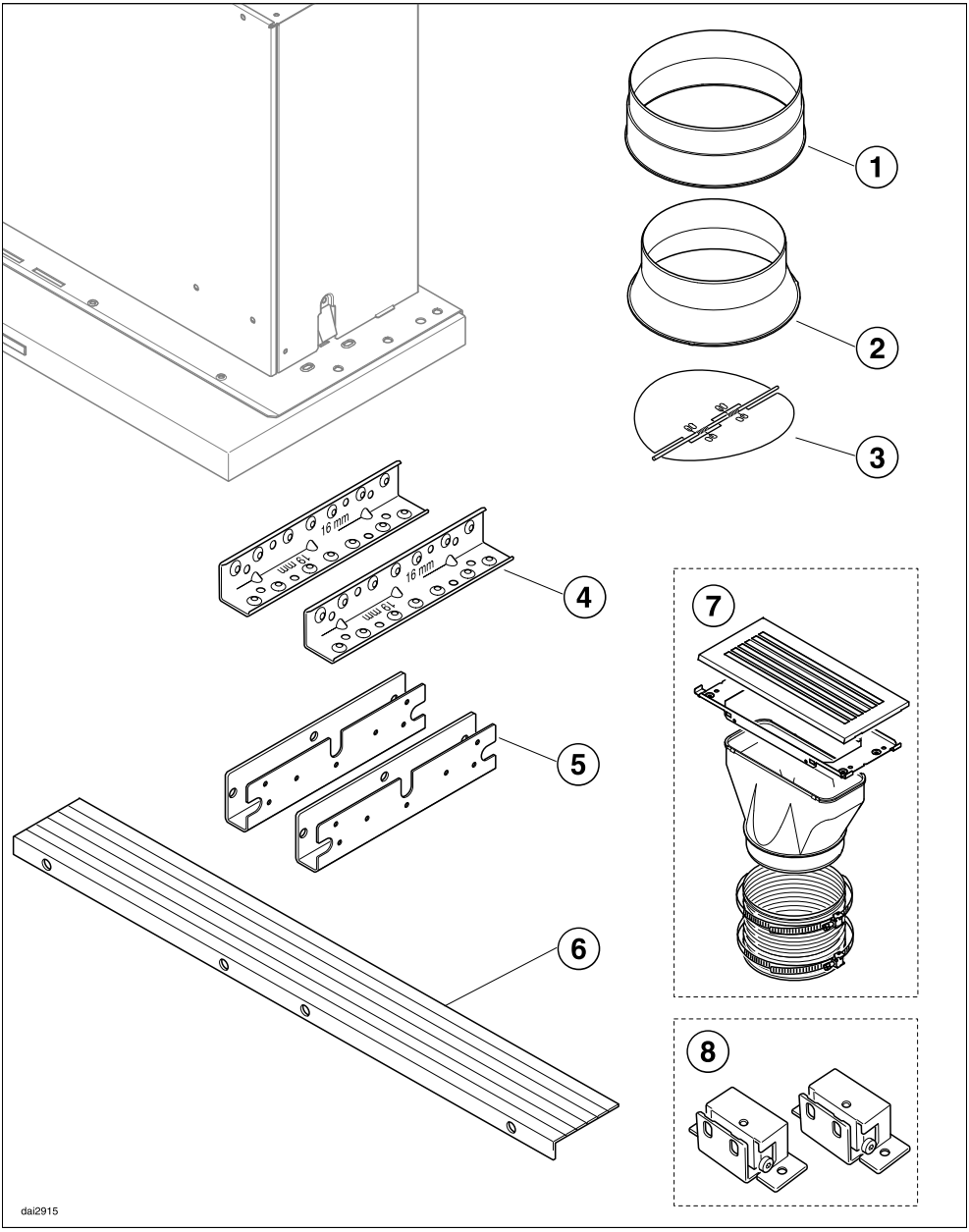
Pour de plus amples informations, veuillez consulter les conditions de garantie fournies.

Avant le montage

⚠ Avant de procéder au montage, lire les informations de ce chapitre et le chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

Montage

Matériel de montage



① **1 manchon d'évacuation**
pour une conduite d'évacuation de 150 mm de ∅

② **1 embout de réduction**
pour une conduite d'évacuation de 125 mm de ∅

③ **1 clapet antiretour**
à intégrer dans le raccord de sortie d'air du bloc moteur (ne s'applique pas au fonctionnement en circuit fermé)

④ **2 équerres de montage**
pour fixer la hotte dans l'armoire supérieure

⑤ **2 équerres de niche**
pour monter la hotte aspirante dans une niche de 600 mm de largeur (DA 3466 seulement).

⑥ **1 liteau d'écartement**
pour dissimuler la fente entre la paroi arrière de l'appareil et le mur

⑦ **Jeu d'adaptation au fonctionnement en circuit fermé DUU 151**
(non fourni avec l'appareil, accessoires en option, voir "Caractéristiques techniques"). Comprend grille d'évacuation, tube en aluminium et colliers de serrage.

⑧ **Kit de montage DML 400 pour le montage d'un bandeau frontal rabattable**
(non fourni avec l'appareil, accessoire en option) comprend charnière et vis de fixation pour monter un bandeau frontal.

04932511

16 vis 4 x 15 mm
pour fixer la hotte dans l'armoire supérieure

07270730

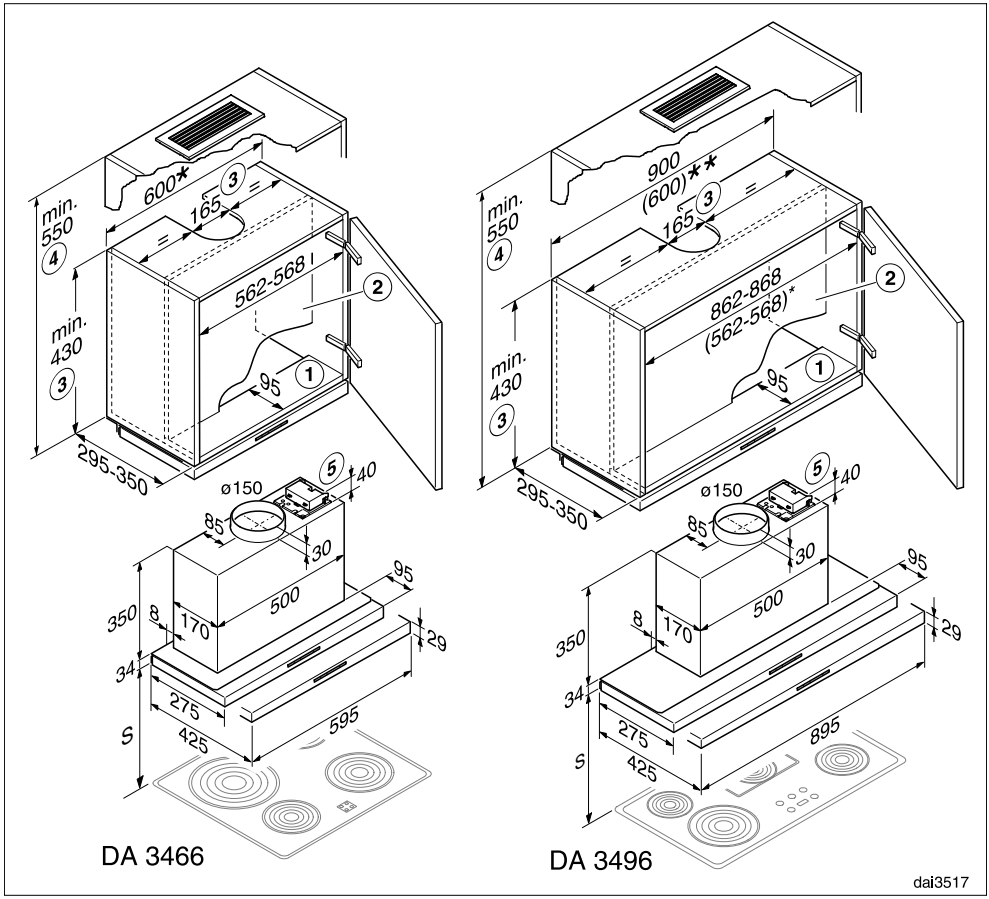
12 vis M4 x 12 mm
pour fixer la hotte aspirante aux équerres de montage
4 vis peuvent être utilisées à la place des rivets en plastique pour fixer le liteau d'écartement.

08269410

4 rivets en plastique
pour fixer le liteau d'écartement

Montage

Dimensions de l'appareil



① L'armoire supérieure doit disposer d'un socle dans sa partie avant, jusqu'à la paroi intermédiaire. Si la hotte est montée plus vers l'arrière, notamment en cas d'installation d'un bandeau frontal, prévoir d'augmenter en conséquence l'épaisseur du socle.

② La paroi intermédiaire de l'armoire supérieure doit pouvoir être retirée en cas de besoin.

③ Mode évacuation ; pour les cotes relatives à la hauteur de l'armoire et aux découpes, tenir compte des accessoires montés sur l'appareil (p. ex. réducteur de bruit, module DSM).

④ Mode d'évacuation avec jeu d'adaptation DUU 151.

⑤ Accessoires DSM 400

*avec les équerres de niche fournies, le montage peut également être effectué dans une niche de 600 mm de largeur.

** montage également possible dans des armoires de 600 mm de large.

Distance entre plan de cuisson et hotte aspirante (S)

Lorsque vous choisissez la distance entre l'appareil de cuisson et le bord inférieur de la hotte, tenez compte des indications du fabricant de l'appareil de cuisson.
S'il ne prescrit pas de distance plus importante, les distances de sécurité suivantes doivent être respectées.
Consultez également le chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

Appareil de cuisson	Distance S minimum
Cuisinière électrique	450 mm
Gril électrique et friteuse électrique	650 mm
Plan de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale ≤ 12,6 kW, sans brûleur > 4,5 kW	650 mm
Plan de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale > 12,6 kW et ≤ 21,6 kW, sans brûleur > 4,8 kW	760 mm
Plan de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale > 21,6 kW, ou l'un des brûleurs > 4,8 kW	impossible
Foyer de gaz unique avec une puissance ≤ 6 kW	650 mm
Foyer de gaz unique avec une puissance > 6 kW et ≤ 8,1 kW	760 mm
Foyer de gaz unique avec une puissance > 8,1 kW	impossible

Si vous montez un bandeau frontal en bois ou en matière synthétique sur la hotte aspirante, veuillez tenir compte des instructions du fabricant de l'appareil de cuisson quant à l'utilisation de matériaux facilement inflammables au-dessus de l'appareil de cuisson.

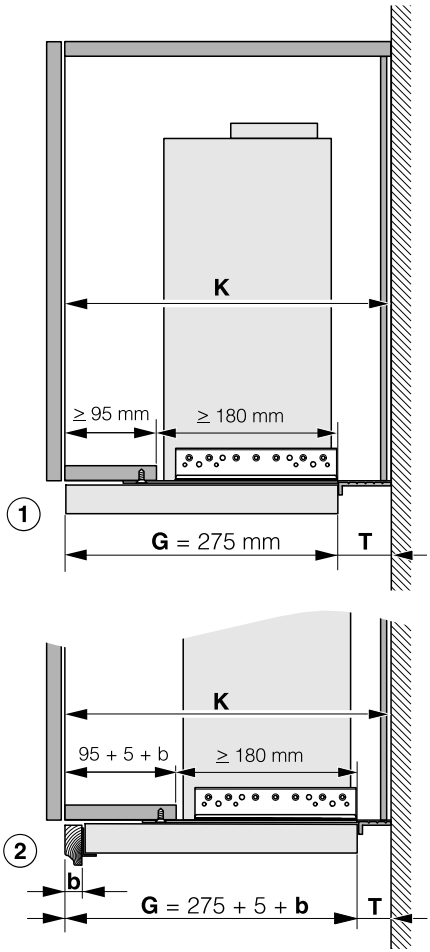
Montage

Conseils de montage

– Pour une évacuation optimale des fumées de cuisson, veillez à ce que la hotte aspirante recouvre bien le plan de cuisson. La hotte aspirante doit être centrée au-dessus du plan de cuisson, et non décalée sur le côté.

– Si possible, le plan de cuisson doit être de préférence plus étroit que la hotte. Le plan de cuisson doit présenter la même largeur, maximum.

– L'emplacement de montage doit être facilement accessible. La hotte aspirante doit être facilement accessible et démontable au cas où une réparation serait nécessaire. Veuillez en tenir compte lors de l'agencement des meubles de cuisine, étagères, éléments de plafond et de décoration autour de la hotte aspirante.



① Exemple : en cas de montage sans bandeau frontal, l'arête avant de l'écran anti-buées rentré arrive au niveau de l'arête avant du corps de l'armoire. Un socle de 95 mm minimum est requis dans ce cas de figure.

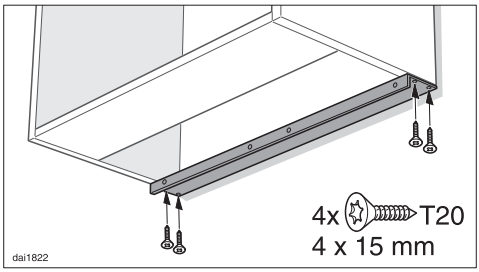
② Exemple : en cas de montage avec un bandeau frontal assorti à vos meubles, le décalage **b** du revêtement s'ajoute aux 5 mm nécessaires à l'équerre de fixation DML 400. Les dimensions du socle doivent être augmentées proportionnellement.

L'ouverture restante ne doit pas être inférieure à 180 mm. Si cela est le cas, il faut repositionner l'appareil un peu plus en arrière et il faut choisir la dimension **T** inférieure.
La position de l'écran anti-buées peut être corrigée ultérieurement vers l'avant en ajustant la profondeur à 35 mm max.

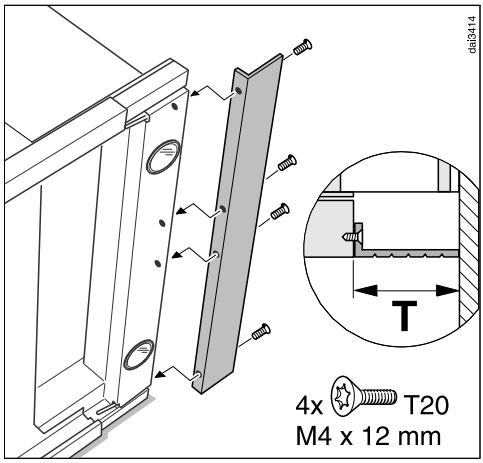
Pour positionner avec précision la hotte aspirante, le liteau d'écartement est tout d'abord raccourci à l'arrière à la dimension requise **T** puis monté :
T= profondeur du corps **K** moins la profondeur de l'appareil **G**

- Raccourcissez le liteau d'écartement fourni à la longueur de la cote **T**. Coupez-le avec un couteau en suivant la ligne de rupture correspondant à la cote **immédiatement inférieure**.

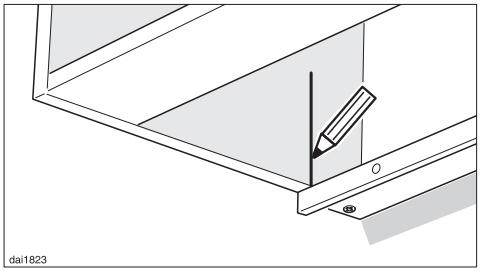
Montage



■ En cas de montage dans une armoire supérieure : visser le liteau d'écartement raccourci sous les parois latérales de l'armoire, de façon à ce qu'il soit aligné au mur.

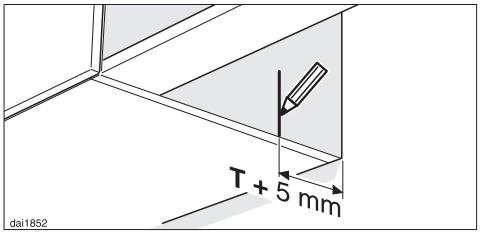


■ Si le liteau d'écartement doit être aligné avec la paroi inférieure de la hotte aspirante, il convient de le monter avant l'installation à l'arrière de la hotte aspirante. Pour ce faire, posez la hotte aspirante sur le côté.



■ Montage dans une armoire supérieure :

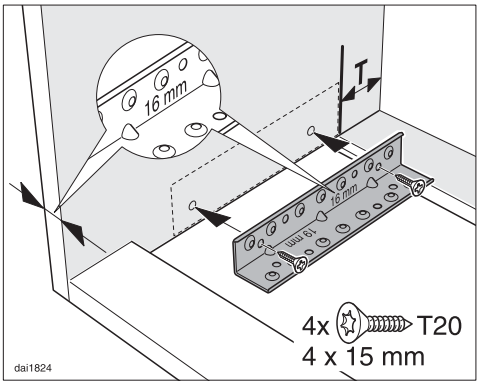
– Tracez une ligne verticale sur la partie avant du liteau d'écartement, à gauche et à droite sur les parois intérieures du meuble.



■ Montage dans une niche :

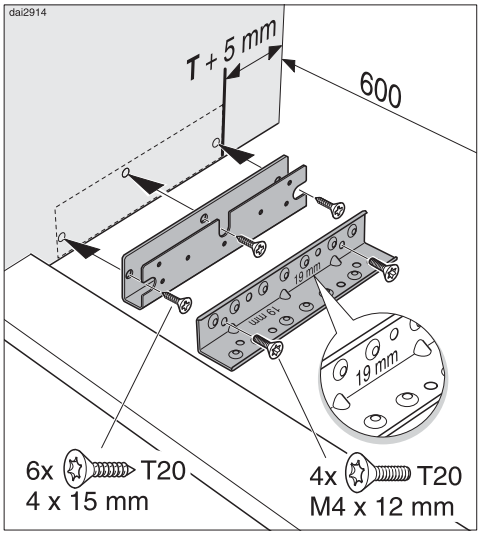
– Tracez une ligne verticale à une distance T+5 mm du mur, à gauche et à droite sur les parois intérieures du meuble.

– Fixez le liteau d'écartement comme décrit précédemment sur la partie arrière de la hotte aspirante.



■ Montage dans une armoire supérieure :

– Les équerres conviennent à des épaisseurs de meuble de 16 mm et 19 mm. Vissez les équerres sur le côté qui porte la marque correspondante.
Vissez les équerres de montage sur les parois latérales du meuble, l'arête arrière positionnée sur la ligne, de sorte que les équerres soient alignées à l'arête inférieure du meuble.

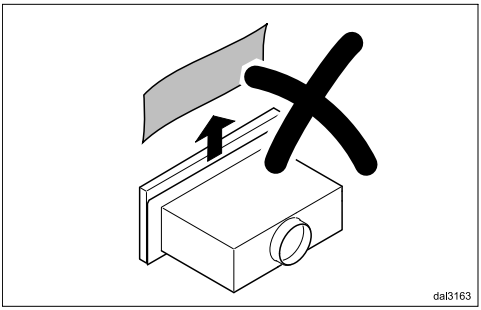


■ Montage dans une niche de 600 mm de largeur :

– Vissez les deux équerres de niche sur les côtés de la niche, l'arête arrière placée sur la ligne, l'arrête inférieure alignée sur l'arrête inférieure de la niche.

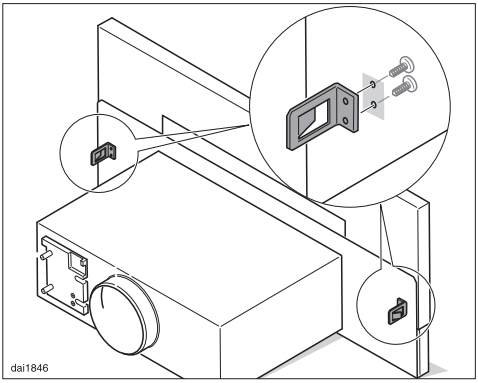
– Fixez les deux équerres de montage aux équerres de niche. Fixez le côté des équerres de montage portant la marque "19 mm".

Montage

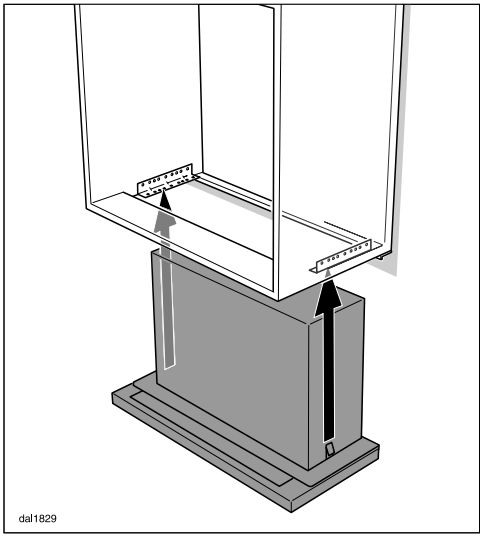


Pour éviter toute rayure sur la hotte aspirante, il faut retirer le dispositif de protection de montage placé entre l'écran anti-buées et la carrosserie, seulement après que l'armoire supérieure a été mise en place.

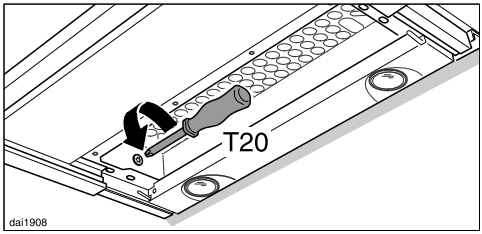
- Le montage de la hotte aspirante est réalisé sans filtre à graisses. Si le filtre à graisses est monté, il faut le retirer pour le montage (Voir "Nettoyage et entretien").



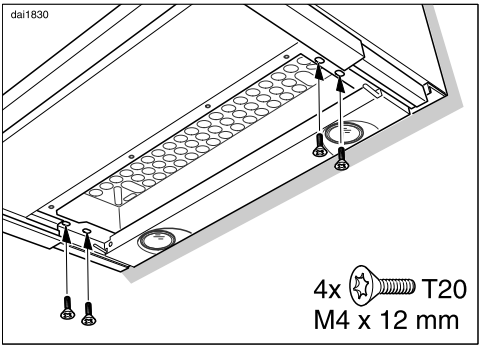
- Pour le montage d'une hotte de 90 cm de large dans un meuble de 60 cm de large, les ressorts de retenue de l'écran anti-buées doivent être dévissés lorsque l'écran anti-buées est sorti.



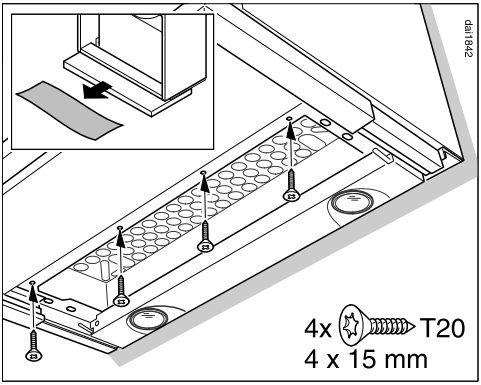
- Placez la hotte en l'intégrant dans le meuble par le bas, les ressorts de retenue latéraux doivent s'enclencher dans les équerres de montage.
- Poussez la hotte en arrière devant le liteau d'écartement.



- Consigne pour un démontage ultérieur de l'appareil : lorsque les deux vis à droite et à gauche des parois internes de la carrosserie sont dévissées, les ressorts de retenue se détachent et la hotte aspirante peut être retirée du meuble.

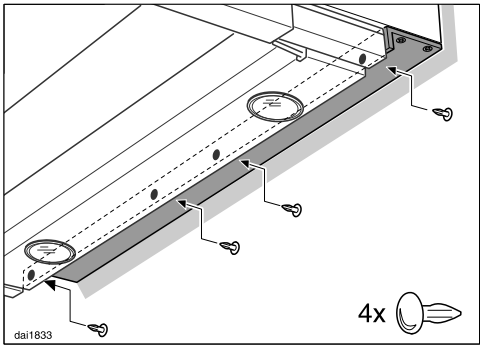


- En passant par le dessous, vissez, avec 2 vis par côté, la hotte aspirante aux équerres de montage droite et gauche.



- Sortez l'écran anti-buées et retirez la protection de montage entre l'écran anti-buées et la carrosserie.
- La hotte aspirante est fixée par le bas au fond du meuble à l'aide de 4 vis (6 vis dans le cas d'une hotte aspirante de 90 cm de largeur).

Pour éviter d'endommager l'écran anti-buées en le retirant, veillez à ce que les vis de fixation soient droites lors de leur insertion et les têtes de vis bien enfoncées.

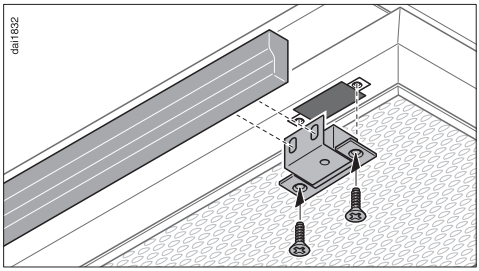


- Si le liteau d'écartement est fixé à l'armoire supérieure, il est en plus fixé à la paroi arrière de la carrosserie à l'aide de 4 rivets en plastique.

Monter le bandeau frontal

Il est possible de monter sur la partie avant de l'écran anti-buées, un bandeau frontal adapté à vos meubles de cuisine.
Le poids du bandeau frontal peut être de 1300 g max. Cela s'applique aux bandeaux frontaux d'une profondeur de 30 mm max. Pour les bandeaux frontaux d'une plus grande profondeur ou d'un poids plus élevé, il faut en réduire le poids en fraisant le dos par exemple.

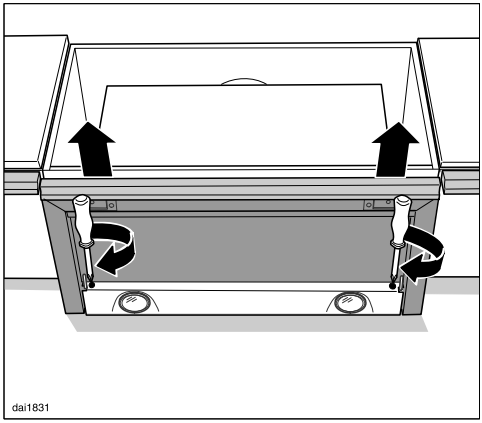
Pour fixer le bandeau frontal, il faut utiliser le kit de montage DML 400 disponible en option.



- Respectez les instructions de montage du kit de montage.

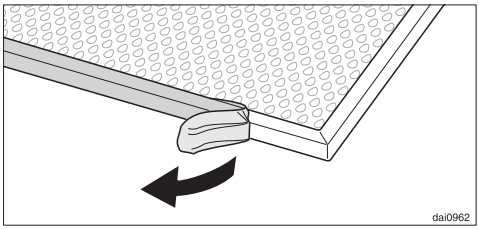
Ajuster la position de l'écran anti-buées

Il est possible de décaler la position de l'écran anti-buées de 35 mm max. vers l'avant à l'aide des deux vis de réglage situées des deux côtés de l'écran anti-buées. L'écran anti-buées peut ainsi être ajusté aux bandeaux des meubles voisins par exemple.

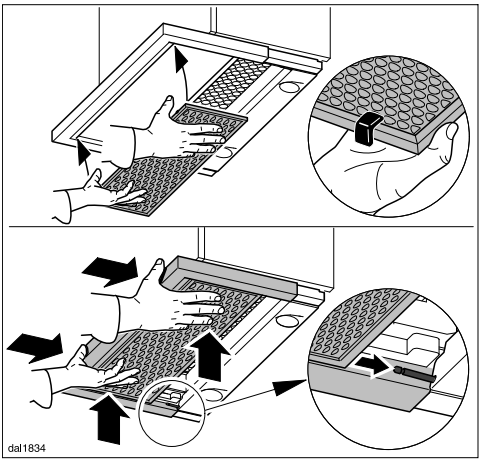


- Ajustez l'écran anti-buées jusqu'à ce qu'il soit dans la position souhaitée à l'aide d'un tournevis.

Mettre le filtre à graisses en place

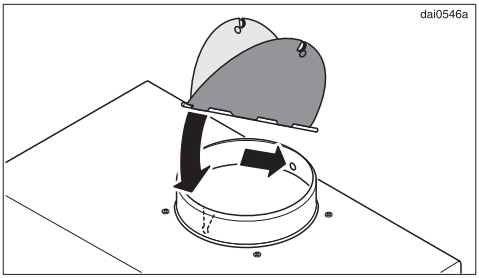


- Retirez le film de protection du cadre du filtre à graisse.

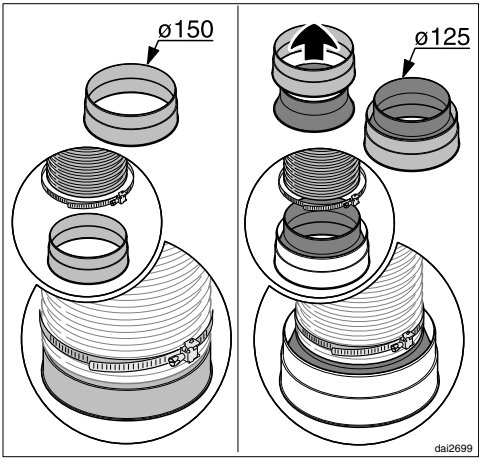


- Pour installer le filtre à graisses, faites-le pivoter jusqu'à ce que les rails en plastique rouge soient dirigés vers l'avant et vers le haut.
- Placez le filtre à graisses à l'avant dans l'écran anti-buées, poussez vers le haut et faites-le rentrer avec l'écran anti-buées. Il glisse alors sur le dispositif de fixation. Ensuite, poussez légèrement le filtre à graisses vers l'arrière.

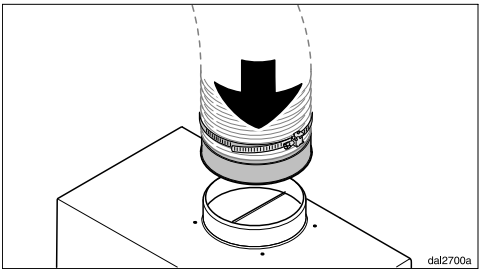
Raccord d'évacuation d'air



- Si nécessaire, installez le clapet anti-retour. Veillez à ce que le clapet s'ouvre facilement et se referme automatiquement.



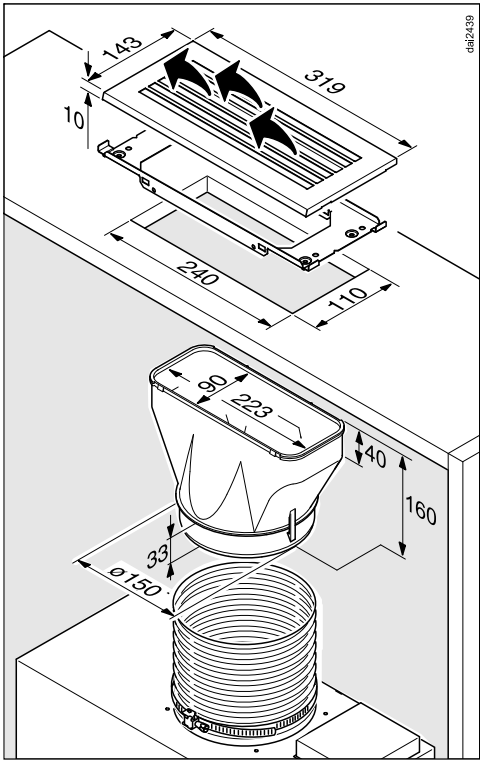
- Fixez la conduite d'évacuation au raccord de sortie d'air, par exemple avec un collier de serrage (accessoire disponible en option) dans le cas d'un tuyau d'évacuation flexible. En cas d'utilisation d'une conduite d'évacuation de 125 mm de ∅, il convient de placer l'embout de réduction fourni dans le manchon d'évacuation (voir chapitre "Conduite d'évacuation").



- Placez la conduite d'évacuation sur le raccord de sortie d'air de la hotte aspirante.
- Pour procéder à l'installation de la conduite d'évacuation, consultez le chapitre "Conduite d'évacuation".

Raccordement pour le fonctionnement en circuit fermé

Si l'endroit où la hotte aspirante doit être installée ne permet pas de réaliser un raccord d'évacuation, préparez la hotte aspirante pour un fonctionnement en circuit fermé. Pour le fonctionnement en circuit fermé, vous aurez besoin d'un jeu d'adaptation DUU 151 disponible chez votre distributeur ou auprès du service après-vente. Vous aurez aussi besoin de deux filtres à charbons actifs (voir chapitre "Caractéristiques techniques").



- Installez le jeu d'adaptation conformément aux instructions de montage correspondantes. Veillez, ce faisant, à ce que les lamelles de la grille de sor-

tie soient orientées vers le centre de la pièce et non directement vers le mur ou vers le plafond.
Il n'est pas nécessaire d'installer un clapet antiretour pour le fonctionnement en circuit fermé.

- Mettez le filtre à charbons actifs en place (voir "Nettoyage et entretien").

Branchement au réseau électrique

Avant de procéder au raccordement, lisez attentivement les chapitres "Branchement électrique" et "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

- Dans le cas des hottes aspirantes conçues pour fonctionner avec un ventilateur externe (appareils de la série ...EXT) :
raccordez la hotte aspirante et le ventilateur externe à l'aide du câble de raccordement et de la fiche à six pôles.
- Branchez la fiche dans la prise de courant.

Branchement électrique

Votre hotte aspirante ne doit être raccordée qu'à une prise AC 230 V ~ 50 Hz conforme aux normes en vigueur et installée dans les règles de l'art.
L'installation électrique doit satisfaire aux prescriptions en vigueur.

Pour renforcer la sécurité, il est recommandé de connecter en amont de l'appareil un disjoncteur différentiel avec courant de déclenchement à 30 mA.

Un branchement par l'intermédiaire d'une prise est recommandé, car cela simplifie les travaux du service après-vente. Veuillez vous assurer que la prise reste accessible lorsque l'appareil est intégré.

Si la prise n'est plus accessible une fois l'appareil intégré, un dispositif sectionneur omnipolaire doit être prévu côté installation. Ce sectionneur peut être un interrupteur présentant une ouverture des contacts d'au moins 3 mm. En font partie les interrupteurs LS, les fusibles et les disjoncteurs (EN 60335).

Les données de raccordement nécessaires se trouvent sur la plaque signalétique visible (voir chapitre "Service après-vente et garantie"). Vérifiez que ces indications correspondent bien à la tension et à la fréquence du réseau électrique.

⚠ Il peut y avoir risque d'intoxication, tout particulièrement en cas d'utilisation simultanée de la hotte aspirante et d'un foyer dépendant de l'air ambiant !

Consultez impérativement le chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

En cas de doute, faites-vous confirmer par votre maître ramoneur que le fonctionnement de la hotte aspirante est sans danger.

- N'utilisez comme conduite d'évacuation que des tuyaux à surface lisse ou des flexibles en matériau non inflammable.
- En cas de fonctionnement avec un ventilateur extérieur, la conduite d'évacuation doit être suffisamment rigide. Le ventilateur extérieur peut en effet générer une dépression qui déforme la conduite d'évacuation.
- Pour obtenir une puissance d'aspiration maximale et un faible niveau sonore, il convient d'observer les points suivants :

– Le diamètre de la conduite d'évacuation ne doit pas être inférieur à 150 mm.

– Si vous utilisez des conduits d'évacuation d'air plats, la section de ces derniers ne devrait pas être inférieure à celle du manchon d'évacuation.

– Dans la mesure du possible, la conduite doit être courte et rectiligne.

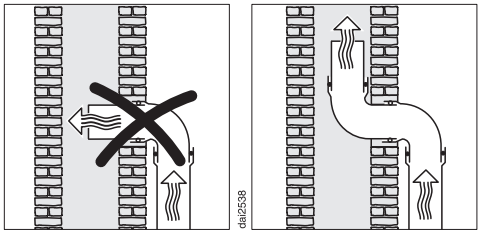
– N'utilisez que des coudes de grand rayon.

– La conduite d'évacuation ne doit être ni coudée ni pincée.

– Veillez à ce que tous les raccords soient étanches et bien en place.

Tout obstacle au flux d'air limite le débit d'air et augmente le bruit de fonctionnement.

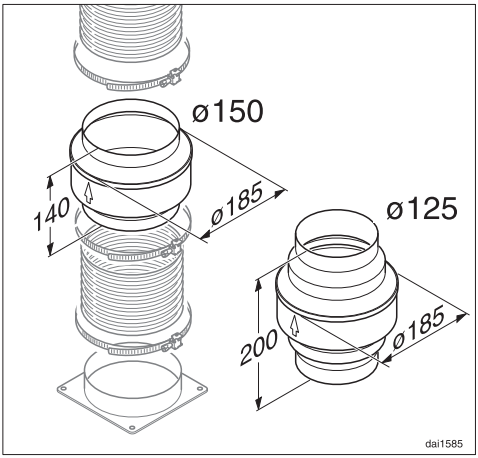
- Si l'évacuation se fait à l'air libre, il est recommandé d'installer un caisson mural télescopique ou une traversée de toit (accessoire disponible en option).



- Si l'évacuation se fait dans une cheminée d'évacuation, le manchon d'introduction doit être posé dans le sens du flux d'air.
- En cas de pose horizontale de la conduite d'évacuation, une pente minimale de 1 cm par mètre linéaire doit être assurée. Vous éviterez ainsi que de l'eau condensée puisse s'écouler dans la hotte aspirante.
- Si la conduite d'évacuation passe par des locaux froids, sous le toit, etc., il peut se produire une forte baisse de température en certains endroits, avec les risques de suintage et de condensation que cela comporte. Il est donc nécessaire d'isoler le conduit d'évacuation en conséquence.

Conduite d'évacuation

Piège à eau condensée

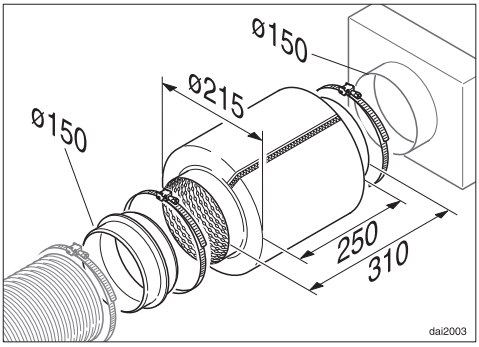


Outre l'isolation adéquate de la conduite d'évacuation, il est recommandé d'installer un piège à eau condensée chargé de capter et d'évaporer l'éventuelle condensation.
Ce dispositif est disponible dans le commerce spécialisé pour une conduite d'évacuation de 125 mm ou de 150 mm de diamètre.

- Le piège à eau condensée doit être installé verticalement, le plus près possible du raccord de sortie d'air de la hotte aspirante.
  La flèche montre la direction de l'évacuation.

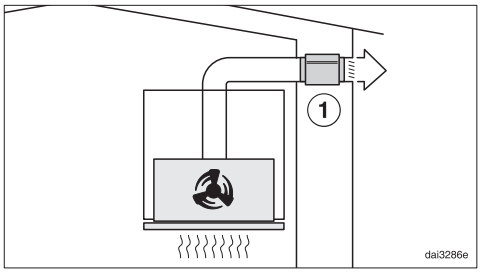
Sur les hottes aspirantes prévues pour être raccordées à un ventilateur externe (modèles de la série ...EXT), le piège à eau condensée est intégré à l'appareil.

Réducteur de bruit



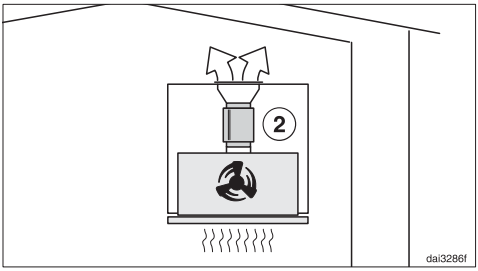
Il est possible d'installer un réducteur de bruit dans la conduite d'évacuation (accessoire en option). Il sert à réduire encore le niveau sonore de l'appareil.

Mode d'évacuation d'air



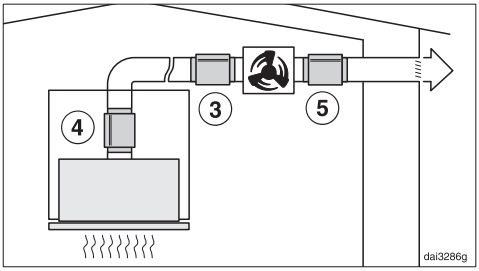
Le réducteur de bruit réduit aussi bien les bruits du ventilateur transmis à l'extérieur que ceux provenant de l'extérieur par la conduite d'évacuation (p. ex. les bruits de la rue). Pour ce faire, le réducteur de bruit doit être placé le plus près possible de la sortie d'air ①.

Fonctionnement en circuit fermé



Le réducteur de bruit est positionné entre le raccord de sortie d'air et la grille d'évacuation ②. Vérifier que l'espace nécessaire au montage est disponible.

Mode d'évacuation avec ventilateur externe



Pour réduire les bruits de ventilation dans la cuisine, le réducteur de bruit doit être positionné, si possible, devant le ventilateur externe ③, et en cas de conduite d'évacuation longue, sur le raccord de sortie d'air de la hotte ④. En cas de ventilateur externe monté dans la maison, il est possible de réduire le bruit de ventilation sortant vers l'extérieur en intégrant un réducteur de bruit derrière le ventilateur externe ⑤.

Caractéristiques techniques

Moteur du ventilateur*	180 W
Eclairage du plan de cuisson	2 x 3 W
Puissance totale de raccordement*	186 W
Tension du réseau, fréquence	AC 230 V, 50 Hz
Fusible	10 A
Longueur du câble d'alimentation secteur	1,5 m
Poids	
DA 3466	12 kg
DA 3496	14 kg
DA 3466 EXT	10 kg
DA 3496 EXT	11,5 kg

*La puissance de raccordement en évacuation des hottes aspirantes de type ...EXT dépend du ventilateur externe raccordé.
Longueur du câble d'alimentation vers le ventilateur externe : 1,9 m
Fonctionnement en circuit fermé avec accessoires disponible en option :
jeu d'adaptation DUU 151 et filtre à charbons actifs DKF 13-1.

Miele AG
Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach
Téléphone : 0800 800 222, fax : 056 417 29 04
E-mail : info@miele.ch
Internet : www.miele.ch

Miele SA
Sous-Riette 23, 1023 Crissier
Téléphone : 0800 800 222, fax : 056 417 29 04
E-mail : info@miele.ch
Internet : www.miele.ch

Allemagne
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

DA 3466
DA 3496
DA 3466 EXT
DA 3496 EXT

CE

fr-CH

M.-Nr. 10 086 380 / 00